1.- Para poder comunicarse entre oficinas gubernamentales se utiliza un sistema de encriptación que consiste en transformar los 256 caracteres de la tabla ASCII a números que tienen cinco cifras enteras y tres cifras decimales (estas cifras no se repiten).

Estos valores que van a permitir la encriptación y desencriptación del mensaje se tiene en un archivo binario, denominado “crack.bin”, que contienen 256 valores flotantes correspondiente al código ASCII que concuerda a su posición en el archivo.

Se desea realizar el programa que permita encriptar una frase que se escribe por teclado y se la guarde en el archivo binario “mens.dat” que es el mensaje a enviar.

Se generaran los archivos de mensaje hasta que se escriba el mensaje “FIN DEL DIA”, que no será guardado en el archivo.

2.- Utilizando el archivo “crack.bin” se desea realizar un programa que permita desencriptar el mensaje recibido en el archivo “mens####.dat” y mostrarlo en pantalla.